Prime Inventions

Instructions pour le montage et la mise en service

AQUA AVANTI OSMO EM

SOMMAIRE

INTRODUCTION ..... page 4

CONTENU de VOTRE COLIS de LIVRAISON ..... page 4

MONTAGE & RACCORDEMENTS ..... page 5

MONTAGE du ROBINET de SORTIE ..... page 7

PREPARATION du SYSTEME ..... page 7

MONTAGE du SYSTEME ..... page 8

PLAN de RACCORDEMENT ..... page 9

PLAN de CIRCULATION de L'EAU ..... page 9

MISE en FONCTION ..... page 10

USAGE NORMAL en CONTINU ..... page 10

ABSENCE PROLONGEE ..... page 11

PIECES de REMPLACEMENT & MAINTENANCE ..... page 12

ENTRETIEN & NETTOYAGE du RESERVOIR ..... page 13

ACCESSOIRES/EQUIPEMENT PARTICULIER ..... page 14

GARANTIE ..... page 14

DONNEES TECHNIQUES ..... page 15

L'ENTRETIEN en BREF ..... page 16

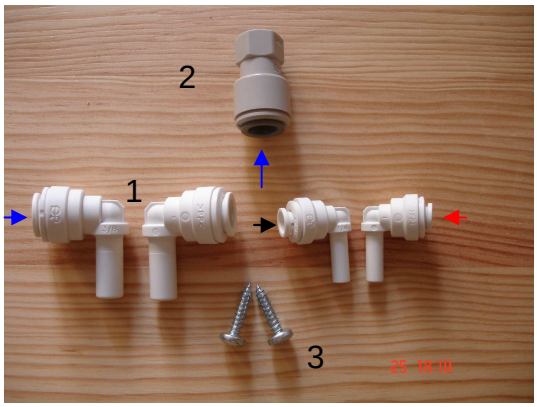
Chère cliente, Cher client,

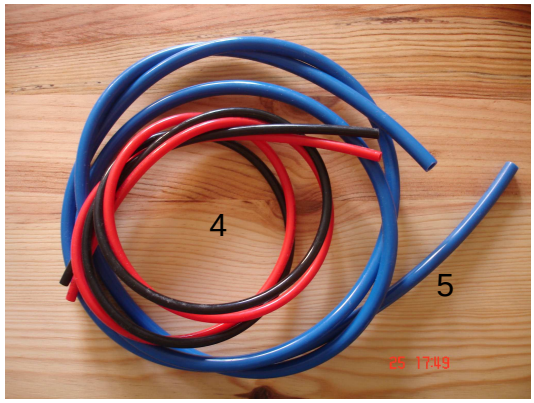
La société CYTOBIOTECH Sarl vous remercie d'avoir pris la décision d'acheter le système d'osmose et de régénération de l'eau AQUA AVANTI OSMO EM. Vous avez ainsi fait un pas en avant significatif pour améliorer, avec des moyens sains et naturels, votre bien-être ainsi que celui de votre famille.

De façon à ce que vous puissiez profiter longtemps de l'appareil que vous venez d'acheter, lisez s'il vous plait attentivement cette notice d'emploi. Regardez tout d'abord si votre appareil vous a bien été livré au complet.

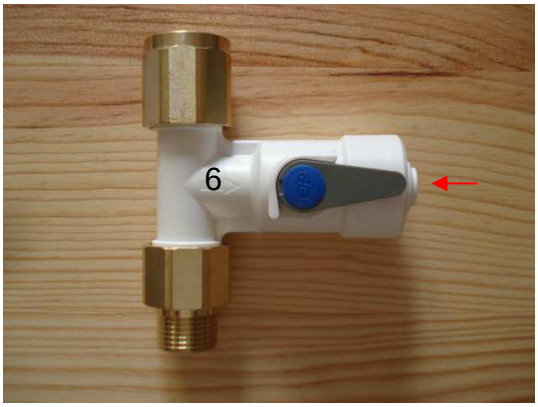
CONTENU de VOTRE COLIS de LIVRAISON

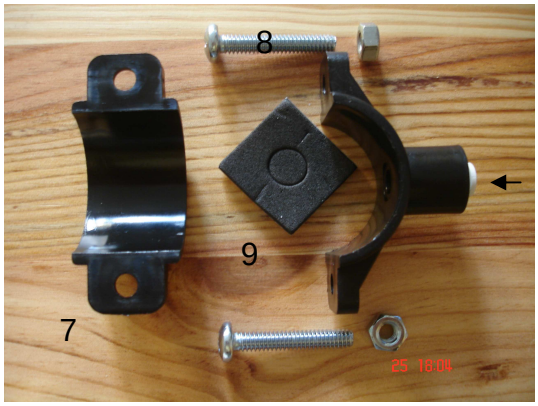
- Corps de l'appareil AQUA AVANTI OSMO (photo en 1ère page).
- Réservoir d'eau en acier inox (photo en 1ère page).
- 4 raccords blancs en angle (1) à fixer sur le corps de l'appareil et un raccord droit gris clair (2) pour le robinet de sortie avec les 2 vis de fixation (3) à la paroi du corps de l'osmoseur.





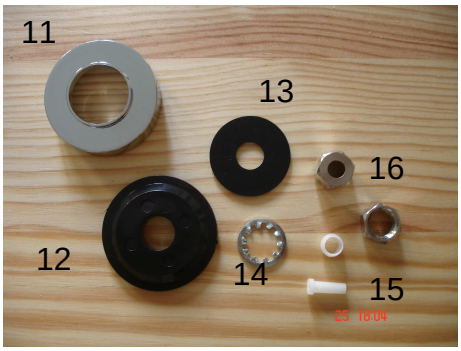
- Tuyaux de raccordement (4 et 5), noir (1/4), rouge (1/4) et bleu (3/8).
- Raccord en T avec écrou et filetage (6) pour l'arrivée d'eau froide, permettant la fixation directe du tuyau 1/4 de couleur rouge (4).

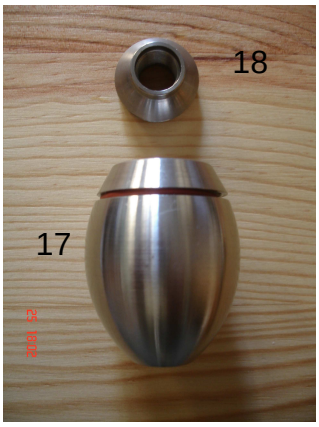




- Kit de raccord pour le tuyau d'évacuation des eaux résiduaires (voir photos page précédente), avec 2 demi-colliers de serrage noirs (7) à relier par 2 écrous (8) et un joint d'étanchéité (9).

- Robinet de distribution (10) avec socle (11), joint annulaire épais (12), joint annulaire souple (13), rondelle à cran (14), joints pour le tuyau 3/8 bleu(15) et visserie (16).
- Vortexeur *eggy* (17) et adaptateur (18).





- Notice d'emploi
- Patron sur papier pour la fixation de l'appareil sur plan vertical.

- Pré-filtre à sédiment (pastille de couleur rouge).
- Filtre à charbon actif pré-membrane (pastille de couleur jaune).
- Membrane d'osmose inverse (pastille de couleur verte).
- Filtre post-membrane à charbon actif (pastille de couleur bleue).

Avant que vous installiez et que vous mettiez en service votre appareil, vous devez observer les 2 points suivants :

- ***Ne jamais laisser passer de l'eau chaude dans l'appareil.***
- Ne jamais laisser l'appareil exposé au gel

Avant une absence prolongée (de plus de 72 heures), il faut mettre l'installation hors service, selon les instructions données page 6.

MONTAGE et RACCORDEMENTS

Lisez avant le début de l'installation, l'ensemble de la notice de montage ; vous devez vous familiariser avec les différentes parties du kit et les raccords pour l'équipement fourni. Procurez vous les outils correspondants (tournevis, cutter, perceuse, etc…); ayez à portée de main un seau et une serpillère, en cas de fuite d'eau non contrôlée lors du montage.

Fermez la vanne de la conduite d'eau froide qui se rend au robinet, sur laquelle doit être monté le raccord en T (6), ou bien coupez l'alimentation en eau générale de la maison ou de l'appartement. Si votre robinet est raccordé à un flexible, alors séparez cette conduite de la vanne d'arrêt simplement en la dévissant.

***Montez une extrémité du raccord en T* avec écrou (6)** à la conduite—fixe ou flexible—portant la vanne d'arrêt et relier ensuite la conduite flexible provenant de votre robinet à l'autre extrémité restée libre de cet adaptateur en T. Si votre robinet est relié directement à une conduite rigide, alors dévissez cette conduite et écartez-la, au cas où il existe sur cette conduite un pièce de raccordement déjà montée. La conduite doit être pliée de telle manière que le T du raccord à écrous puisse se placer entre son extrémité et le départ du robinet. Les extrémités des conduites doivent être enfoncées entre les tuyaux et les joints d'étanchéité jusqu'à la butée dans le filetage en T.

Ensuite serrez fermement le vissage avec une clé et tirez fort sur les tuyaux. Fermez le robinet du raccord de branchement en T en plaçant en travers le levier gris.

Maintenant seulement, vous allez pouvoir ré-ouvrir l'alimentation de votre robinet. Eliminez l'air de la canalisation en ouvrant le robinet d'arrivée de l'eau et vérifiez si les joints sont étanches. Dans le cas contraire, les écrous du raccord en T sont à resserrer.

Ensuite, vous allez mettre en place le raccord (7) pour l'évacuation des eaux résiduaires de la façon suivante :

Regardez à quel endroit du tuyau d'évacuation des eaux usées, vous pouvez adapter au mieux le collier de raccord. Vous ne devez pas monter ce collier dans la partie en U, là où l'eau stagne en guise de bouchon pour les odeurs.

Marquez avec un objet pointu l'emplacement où l'arrivée de l'eau d'évacuation se fera. Percez alors à cet endroit un trou de 6 mm de diamètre. Montez le collier et assurez vous avec un tournevis ou bien avec un objet du même type que le passage au travers du collier et du pas de vis est bien libre. Pendant que vous fixez le raccord, vous pouvez aussi placer dans le trou au travers du filetage un tournevis ou une mèche de perceuse, afin d'atteindre une coaptation parfaite.

Dans le collier percé, vous trouverez la butée pour le tuyau noir (4) de 1/4 et aussi—à placer au dessous du collier—un joint en O pour l'étanchéité (9). *Aucun des 2 ne doit être endommagé.*

MONTAGE du ROBINET de SORTIE

Percez à l'emplacement désiré (sur le plan de travail de la cuisine ou ailleurs) un trou de 11,5—13 mm de diamètre et montez le robinet sur son socle (11) à cet endroit. Faites attention à une bonne étanchéité entre la surface de montage et votre plan de travail ou le bord de votre évier. Vissez le boulon de raccord, qui se trouve dans la pochette plastique de matériel sur la tige filetée du robinet de prélèvement et serrez *doucement* avec une clé. Placez les joints en fonction des besoins au dessous (12) et au dessus (13) du plan de travail. La rondelle à cran (14) est à placer au dessous. Le raccord gris droit (2) permet la fixation du tuyau bleu (3/8) à la tige du robinet.

PREPARATION du SYSTEME

Les filtres disposent d'une fermeture en baïonnette qui se fixe par un simple tour à 90° de la cartouche. Les cartouches peuvent être installées en 2 positions. Les différentes cartouches sont reconnaissables à leur couleur. On retrouve ce marquage par couleur sur l'appareil lui-même, à l'endroit où se fixent les têtes des cartouches.

Otez le film plastique qui enveloppe les cartouches de filtration; prenez le pré-filtre à sédiment, dont l'étiquette est rouge et enlevez le bouchon rouge de fermeture. Introduisez -étiquette vers l'avant– la tête de la cartouche dans l'emplacement marqué par la même couleur sur l'appareil. Tournez en pressant doucement de 90° dans le sens des aiguill es d'une montre jusqu'à la butée. Placez les autres cartouches de filtres de la même manière, en correspondance avec leur couleur.

NB : il est avantageux de placer les cartouches sur l'appareil de façon à ce que toutes les étiquettes soient visibles plus tard de l'extérieur. C'est-à-dire que si l'appareil a été monté à gauche dans le meuble, les étiquettes doivent être orientées vers la gauche ; si l'appareil est au contraire installé à droite dans le meuble sous évier, alors toutes les étiquettes doivent être orientées vers la droite ; toutefois, pour le fonctionnement ultérieur de l'osmoseur, cela n'a aucune importance.

Dans la pochette contenant les accessoires et raccords, se trouvent 4 raccords en angle de couleur blanche (1) ; ceux-ci doivent être enfoncés dans les pas de vis de raccordement sur le dessus de l'appareil. On doit pour cela retirer les bouchons de transport en plastique souple de couleur, si votre appareil a été livré avec. Poussez fermement la bague qui enserre chaque bouchon avec 2 doigts ou alors avec un outil approprié. Vous pourrez alors retirer facilement chaque bouchon de son pas de vis.

Faites attention qu'à chaque fois, vous retirez 2 raccords en 1/4 et 2 autres raccords en 3/8.

MONTAGE du SYSTEME

1—Choisissez tout d'abord l'endroit où la base de l'appareil doit être accrochée. **Gardez assez de place vers le bas**, de façon à ce que les cartouches des filtres puissent être changées plus tard sans avoir à démonter l'appareil. Marquer l'emplacement de l'appareil avec un crayon. Utilisez alors le patron en papier livré avec l'appareil, pour repérer instantanément les trous de fixation pour l'appareil. Percez seulement 2 trous d'un diamètre de 3,5 mm. Enlevez alors le patron et vissez les vis livrées avec (3) jusqu'à une distance de 2 mm de la paroi du meuble. Suspendez l'appareil par simple accrochage sur les 2 vis.

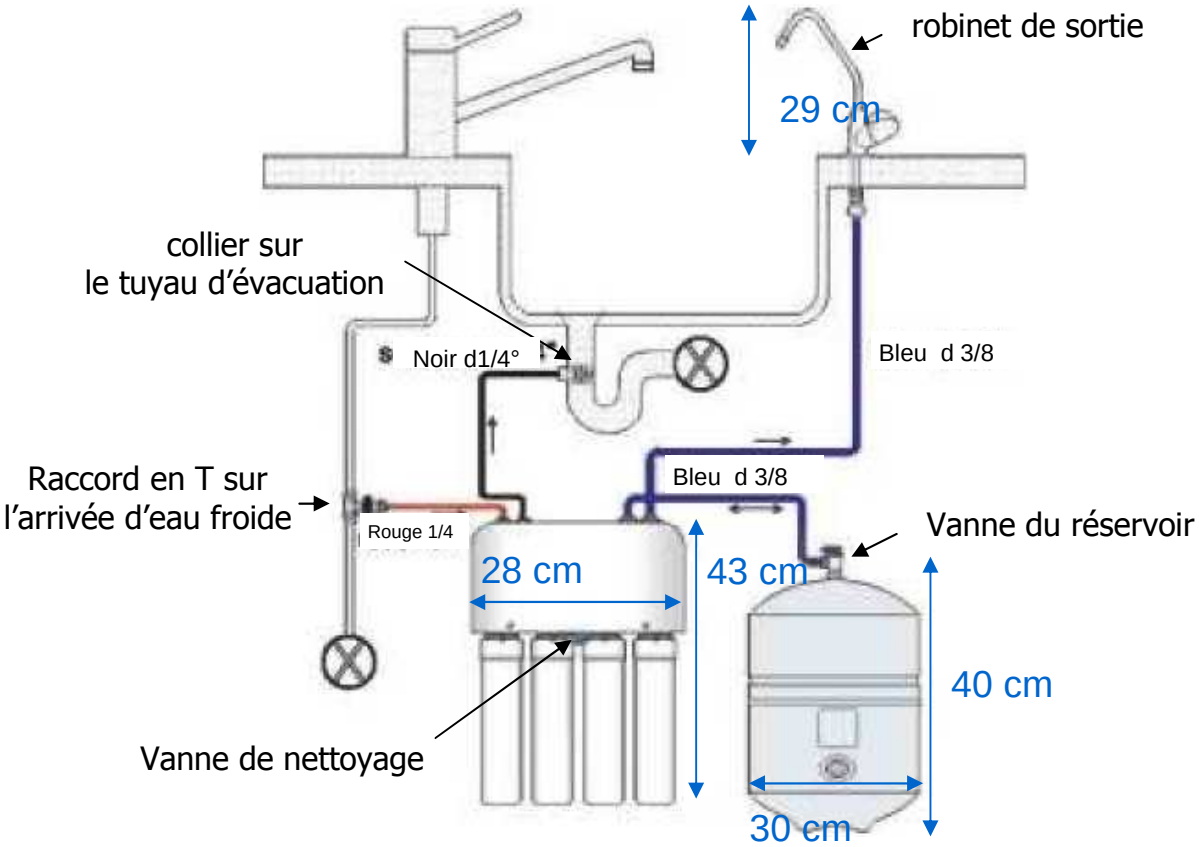
2—connectez un côté de la tubulure rouge de 1/4 à l'adaptateur préalablement monté. Pour cela enfoncer de manière ferme le tuyau jusqu'à la butée et testez ensuite la solidité du raccord en tirant en sens contraire. *Si vous voulez défaire ce raccord, il vous suffit de pousser la bague vers le pas de vis avec 2 doigts ou bien avec un outil adapté et le tuyau se libère*. **Tous les raccords de cet appareil sont construits sur le même principe**. Conduisez la conduite rouge comme indiqué sur le plan de raccordement jusqu'au raccord sur l'arrivée d'eau froide. Le tuyau rouge (4) arrive directement sur l'adaptateur en T(6). Vous pouvez juste avant la fixation raccourcir la longueur du tuyau à la bonne taille. Prévoyez un peu de marge. Pour cette opération, utilisez un cutter ou bien un couteau acéré. Il est important de réaliser une coupe très droite. N'utilisez pas de ciseaux à papier ou autre, car ils laissent une arrête aigüe sur le tuyau, qui peut plus tard endommager le joint du raccord.

3—Reliez de la même manière le 2è point de raccord de l'appareil à la canalisation d'évacuation des eaux usées, par l'intermédiaire du raccord posé (7) auparavant. Utilisez pour cela le tuyau noir (4) de diamètre 1/4.

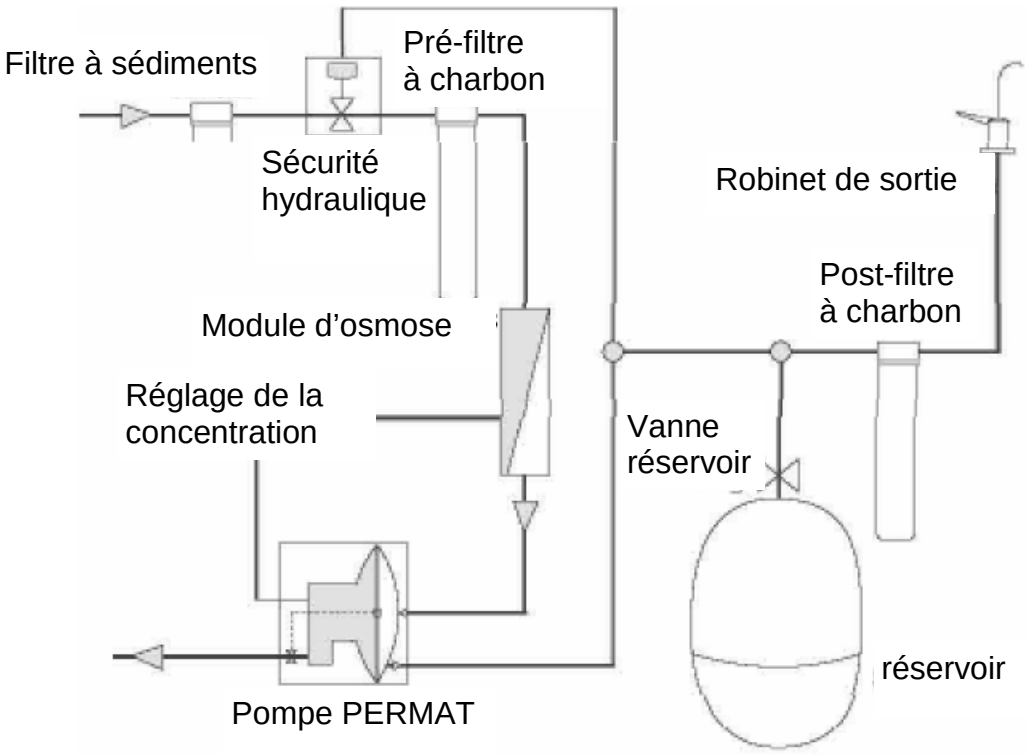
4—Raccordez le robinet de sortie au point d'arrivée correspondant sur la machine. Utilisez pour cela une partie du tuyau bleu (5) de 3/8.

5—Placez le réservoir à la place qui lui convient dans le meuble sous évier. Utilisez pour cela le reste de tubulure bleue (5) de 3/8 pour relier le réservoir à la place qui lui correspond sur l'appareil.

PLAN de RACCORDEMENT AA OSMO EM



CIRCULATION de L'EAU dans le AA OSMO EM



MISE en FONCTION de l’AA OSMO EM

1—**Ouvrez la vanne de nettoyage**, laquelle se trouve au milieu sous l’appareil, en la tournant en sens contraire des aiguilles d’une montre.

2—Ouvrez tout doucement le robinet du raccord en T (6) sur l’arrivée d’eau froide. Vous entendez alors le bruit du flux de l’eau dans l’appareil, qui est normal. **Après que l’appareil se soit bien nettoyé durant 5 minutes, fermez la vanne de nettoyage**. Le bruit de l’eau qui circule cesse et est remplacé par un son bref, intermittent mais régulier, presque inaudible ; l’appareil est alors en fonction. Laissez maintenant le réservoir de votre AA OSMO se remplir une première fois. Faites attention à ce que la vanne du réservoir soit ouverte, mais que le robinet de sortie d’eau soit bien fermé. Laissez le remplissage se réaliser complètement durant 2 à 3 heures, mais n’utilisez pas cette première production d’eau comme une eau à boire. Durant cette opération, la poussière de carbone du post-filtre va être nettoyée et expulsée. Videz donc ce premier contenu de réservoir et laissez l’osmoseur fonctionner désormais librement . Après cette première étape, votre AA OSMO EM est maintenant prêt pour la production d’eau potable.

USAGE NORMAL en CONTINU

Le AA OSMO EM est conçu pour une production journalière d’environ 90 litres d’eau. Au moins environ un quart de cette quantité d’eau doit être utilisée chaque jour, pour éviter des temps d’arrêt trop longs. L’appareil ne s’use pas plus vite en cas d’exploitation plus importante. A côté de l’utilisation de l’eau pour la cuisine ou la boisson, il y a plusieurs autres utilisations possibles. Puisque l’eau acquiert une composition proche de celle de l’eau de pluie, l’eau osmosée est bien mieux indiquée pour l’arrosage des fleurs qu’une eau d’adduction de dureté élevée. Egalement pour le fer à repasser, pour le liquide de lavage des vitres de l’auto, pour le nettoyage des vitres de la maison, l’eau pure est parfaitement recommandée, car elle ne laisse aucune trace de calcaire derrière elle. Vous trouverez vous-même de nouvelles applications, qui vous aideront à bien utiliser votre appareil au sein de votre foyer.

Durant l’utilisation normale de l’appareil, un lavage régulier de la membrane est recommandé. Pour cela, **réalisez chaque semaine une procédure de nettoyage de 5 minutes : fermez la vanne du réservoir et ouvrez le robinet de sortie. Ensuite, ouvrez la vanne de nettoyage. Après 5 minutes, remettez les robinets et vannes dans leurs positions antérieures**.

L’osmoseur
AQUA AVANTI EM
se loge très facilement
sous l’évier de la cuisine,
dès lors qu’un espace
minimum autorise
une maintenance facile.

Pour régénérer
l’eau après osmose,
les cartouches
verte et bleue
sont imprégnées
de céramiques EM.

Le robinet de distribution
est équipé
d’un vortexeur,
qui complète
la dynamisation de l’eau
et l’enrichit en oxygène.

ABSENCE PROLONGEE

Pour une absence de longue durée (plus de 72 heures), il faut mettre l’installation hors service. Pour cela , il faut observer les étapes suivantes :

1—ouvrir le robinet de sortie et laisser se vider le contenu du réservoir

2—Procédez au lavage de membrane comme indiqué page 9 . Après 5 minutes, fermez la vanne d’arrivée d’eau froide sur le raccord en T (5), inversez la vanne de lavage de membrane, puis fermez également le robinet de sortie (10).

Pour la remise en service, reportez vous au chapitre « mise en service » comme si vous aviez affaire à un appareil neuf. Si vous revenez de congés annuels, alors il est conseillé de changer les pré-filtres et le post-filtre avant la remise en service.

IMPORTANT

Si le réservoir se remplit manifestement plus vite que le temps usuel (2 à 3 heures) ou bien s'il ne se remplit pas, cela signifie que le système de filtration ne fonctionne pas correctement. Ne buvez pas l'eau éventuellement produite dans ce cas et adressez-vous à votre revendeur. Si vous devez envoyer des parties de votre appareil au service après-vente, il faut auparavant procéder comme au chapitre « absence prolongée », vider le réservoir et fermer la vanne d'arrivée de l'eau froide. Prenez ensuite contact avec le service client.

PIECES de REMPLACEMENT & MAINTENANCE

Afin d'assurer un fonctionnement irréprochable à votre AA Osmo EM, vous devez changer les pré-filtres (à sédiment et à charbon actif) et le post-filtre tous les 6 à 12 mois, en fonction de la température de l'eau qui circule dans l'appareil ; plus celle-ci est élevée (au delà de 25℃ régulièrement), plus une rotation rapide des filtres est indiquée. La membrane d'osmose inverse doit être changée tous les 2 à 3 ans. Il est possible de tester la fonctionnement optimal de la membrane en mesurant la résistivité de l'eau (appareil de mesure séparé) et en regardant le volume d'eau produit.

Pour le changement des unités de filtration, reportez-vous au paragraphe « lavage de la membrane » du chapitre « usage normal ». Pendant que l'appareil se nettoie, fermez l'alimentation en eau. Changez alors les filtres nécessaires. Ouvrez ensuite à nouveau l'alimentation en eau de l'appareil et laissez l'appareil se nettoyer encore durant 5 minutes. Tourner pour finir la vanne de nettoyage sur le mode de fonctionnement normal.

Ensuite, *il faut encore nettoyer le post-filtre*. Pour cela, lors de chaque maintenance, il faut tester la pression à l'intérieur du réservoir et éventuellement l'augmenter. Pour cela, on doit vider le réservoir complètement. **Cette manœuvre nettoie automatiquement le post-filtre**. Observez la sortie de l'eau jusqu'à la fin. Le débit de l'eau ne doit pas progressivement tendre vers zéro, mais l'expulsion doit avancer rapidement , puis stopper brutalement. Ensuite, le réservoir vide doit se laisser remplir. Si ce n'est pas le cas, la chambre à air doit être remise sous pression. Dans la partie basse du réservoir, se trouve un bouchon en métal vissable, qui protège une buse de sortie ou d'entrée d'air, identique à ce que l'on trouve sur un pneu de vélo. En branchant une simple pompe avec manomètre, on peut constater que la pression s'élève à 0,8-1,0 bar. Un dommage à l'intérieur du réservoir peut être éventuellement mis en évidence comme suit.

Tenez le réservoir en position horizontale, avec cette buse d'air en position basse. Appuyez sur la pointe au centre avec un objet fin. Il ne doit sortir que de l'air. Si de l'eau venait à sortir du clapet, alors le réservoir peut être considéré comme défectueux et il faut le changer dans tous les cas. Après ce test, vous devez à nouveau re-paramétrer la pression désirée à 0,8-1,0 bar le cas échéant, *mais il vaut mieux changer le réservoir*.

Les raccords et les appareils de mesure de la résistivité sont à demander à votre distributeur.

ENTRETIEN & NETTOYAGE DU RESERVOIR

Pour des questions d'hygiène et de fraîcheur de l'eau distribuée, il est souhaitable de vider le réservoir complètement 1 à 2 fois par semaine ; pour ce faire, il suffit de couper l'alimentation en eau de l'osmoseur et de continuer à prélever de l'eau au fur et à mesure des besoins. Lorsque le réservoir est vide, l'eau peut être à nouveau introduite dans le circuit et il faudra attendre environ 2 heures avant de pouvoir disposer à nouveau d'un réservoir plein.

A long terme, il est recommandé de changer le réservoir toutes les 3 ou 4 années, ceci pour que les conditions sanitaires de l'eau stockée soient toujours optimales.

Toutefois, il est tout à fait possible de nettoyer systématiquement le réservoir 1 fois par an, de façon à limiter le plus possible le développement d'un éventuel biofilm au contact de la membrane interne en latex, ou bien afin de contrer d'éventuelles odeurs apparues après une absence prolongée.

La procédure de nettoyage du réservoir est alors la suivante :

* couper l'arrivée d'eau
* laisser le réservoir se vider à 80%
* Fermer la vanne de vidange du réservoir
* Débrancher le tuyau bleu en 3/8 du réservoir en faisant contre-appui sur la bague blanche qui l'enserre
* Introduire dans le réservoir à l'aide d'une seringue standard de 20 ml une dose de 20 ml d'eau oxygénée 10 volumes à 3 p100 (en pharmacie)
* Rebrancher le tuyau bleu au réservoir en le poussant à fond dans le raccord
* Rouvrir la vanne de vidange du réservoir
* Laisser se remplir complètement le réservoir sans prélever l'eau
* Laisser agir l'eau oxygénée ainsi diluée durant une nuit entière

* Puis arrêter l'eau et débrancher le réservoir à nouveau, le secouer en le retournant 2 ou 3 fois et le vider entièrement et directement en ouvrant la vanne, sans passer par le tuyau bleu (attention, diriger la sortie du réservoir vers un évier ou bien à l'extérieur, le jet mesure plus d'un mètre !)
* Rebrancher le réservoir à son tuyau et laisser-le se remplir à nouveau : l'eau produite sera alors excellente à boire et à consommer.

La manœuvre peut être répétée 1 à 2 fois par an au plus.

ACCESSOIRES/EQUIPEMENT PARTICULIER

L'appareil AQUA AVANTI OSMO EM est proposé en série pour une eau d'adduction utilisée en Europe centrale à une température de 4-30 degrés (mesurée en moyenne). L'eau ne doit pas contenir plus de 1 mg/litre de chlore libre. Si la teneur en chlore dépasse cette valeur, il faut consulter votre revendeur pour l'installation éventuelle d'équipements spéciaux. Pour le contrôle de la performance de la membrane et des filtres, il existe des instruments de mesure séparés, comme la sonde de mesure des matières dissoutes totales (*TDS* en ppm). Si vous contrôlez de temps à autre cette valeur et que celle-ci augmente, il s'agit d'un signe de vieillissement de la membrane d'osmose, qui devra être changée.

GARANTIE

CYTOBIOTECH propose une garantie de 2 ans sur chacun de ses produits, à partir de la date de facture. Sont exclus de la garantie, les pièces de remplacement et les dommages qui proviendraient d'un maniement non conforme de l'appareil.

CYTOBIOTECH n'est en particulier pas responsable des suites de dommages, comme par exemple, une chute de l'appareil en cours d'utilisation, ou encore des dommages survenant sur des appareils ou des installations branchées en série avec l'osmoseur, et qui auraient eu à souffrir de son mauvais fonctionnement.

Sont exclus de la garantie également, les dommages sur l'osmoseur liés à une pression trop élevée à l'entrée de l'appareil (>6 bars), à une circulation d'eau chaude ou bien trop chlorée (> 1 mg/litre) à l'intérieur, à une absence de nettoyage régulier de la membrane ou bien au non remplacement de celle-ci, ainsi que des pré– et post-filtres.

Données techniques

Membrane	taille des pores de 0,1 nm (0,0001 µm) module à enroulement spirale – verte
Capacité	environ 90 litres/jour à 4 bars
Contenance du tank	environ 6 à 8 litres bruts
Pression en sortie de tank	0,8 à 1,0 bar si le tank est vide
Préfiltre	filtre à sédiments de 5 µm – rouge
Filtres	filtre à charbon actif végétal – jaune et bleu
Température idéale de l'eau	de 4 à 20 degrés Celcius, au maximum jusqu'à 30℃, avec un nettoyage adapté
pression d'utilisation	3-6 bars
valeur du pH de l'eau à traiter	4,0 – 8,5
Valeur de TDS max. de l'eau à osmoser à 3 bars	1200 ppm (1500 ppm à 4 bars) - au delà installer un pré-filtre ;
filtration des nitrates	jusqu'à 95%

dernières modifications techniques en 10/2010

CYTOBIOTECH S.A.R.L.
Parc Euromédecine - 912, Rue de la croix verte- Bat3
F - 34198 MONTPELLIER cedex 5
Tél : 04 67 67 02 42 / Fax :04 67 84 31 36
e-mail : hjanecek@cytobiotech.com
Site web : http://www.cytobiotech.com

L'ENTRETIEN EN BREF

NETTOYAGE de la MEMBRANE (5 minutes une fois par semaine)

Pour cela, fermer la vanne du réservoir et ouvrez le robinet de sortie ; ensuite ouvrez la vanne de nettoyage, au centre du corps de l'appareil. Vous ne devez entendre qu'un léger bruit de circulation d'eau. Après 5 minutes, vous fermez la vanne de nettoyage et vous ouvrez à nouveau la vanne du réservoir, tout en refermant le robinet de sortie.

ABSENCE PROLONGEE

Avant une absence prolongée (plus de 72 heures), l'appareil doit être mis hors service pour des raisons de sécurité ; pour cela, il vous faut suivre les instructions suivantes :

- Ouvrez le robinet de sortie et laissez se vider le réservoir
- Ouvrez la vanne de nettoyage
- Après 5 minutes, fermez la vanne de nettoyage, fermez le robinet d'arrivée d'eau froide sur le raccord en T et fermez le robinet de sortie

Pour la remise en service, consultez le chapitre « mise en service » des instructions de montage et d'emploi, comme si vous aviez affaire à un appareil neuf. Si vous revenez de vos vacances annuelles, *il est recommandé de procéder aux changements de filtres avant la remise en service*.

IMPORTANT !

Si le réservoir d'eau se remplit plus vite que prévu (entre 2 et 3 heures de temps) , ou bien à l'inverse, s'il ne se remplit pas du tout, cela signifie que le système de filtration ne travaille pas correctement. Ne buvez pas l'eau qui sortirait alors de l'appareil ! Si de l'eau se répand à l'extérieur de l'appareil, fermez seulement le robinet d'arrivée d'eau froide et la vanne du réservoir . En cas de problème persistant, consultez votre revendeur.